Válvulas de asiento plano 3/2
Accionamiento neumático
G1/8

- **Construcción robusta**
- **Tamaño reducido**
- **Normalmente cerrada o abierta**
- **Puede utilizarse como válvula 2/2**

Datos Técnicos

Fluido:
Aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado y fluidos hidráulicos

Funcionamiento:
Válvula de asiento plano de accionamiento directo

Montaje:
Taladros en el cuerpo de la válvula

Conexiones:
G1/8

Presión de trabajo:
2 - 10 bar

Características de caudal:

	'C'	'b'	'A'	l/min	Cv	Kv
S/666/40	.66	0.29	3.26	197	0,20	0.1738
S/667/40	.66	0.15	2.93	177	0,18	0.156

Temperatura de trabajo:
+5°C* a +80°C

* Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores +2°C.

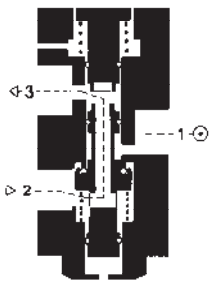
Materiales:
Cuerpo en aleación de zinc, émbolo de polymero y juntas de goma nitrílica

Datos para el Suministro

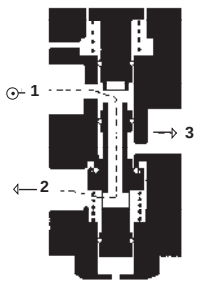
Indicar referencia de la válvula según tabla de la pág. siguiente, ej. S/666/40 para una válvula normalmente cerrada

3/2 Normalmente cerrada

3/2 Normalmente abierta



Normalmente cerrada
S/666/40

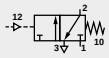
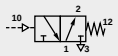


Normalmente abierta
S/667/40

Para válvulas manuales y mecánicas S/666, ver pág. N/E 5.6.061

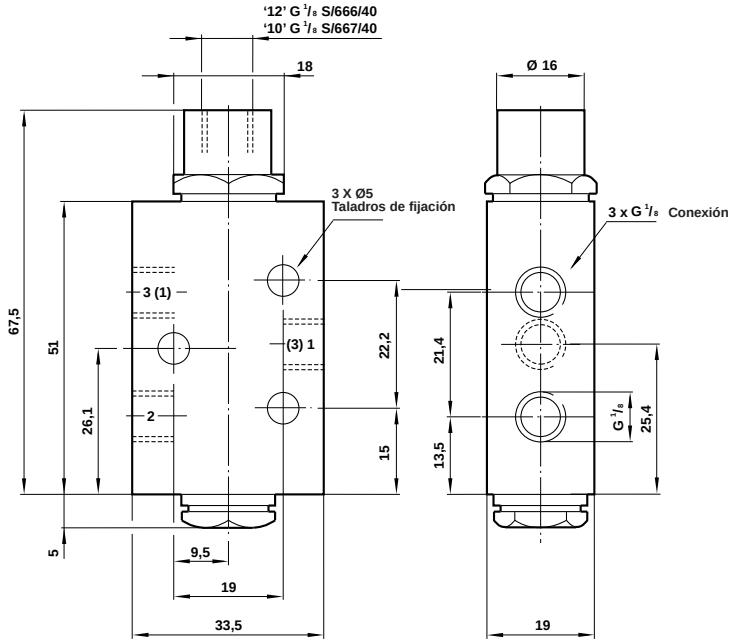
Dada nuestra política de investigación y desarrollo contínuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación sin previo aviso de las especificaciones que figuran en este documento.

Información General

Símbolo	Referencia	Accionamiento	Retorno	Presión de trabajo Bar	Presión piloto Bar	Peso (kg)	Kit de recambios
	S/666/40	Piloto	Muelle	2 - 10	4 - 0,2 x Aliment.	0,20	QS/666/00
	S/667/40	Piloto	Muelle	2 - 10	4 + 0.2 x Aliment.	0,20	QS/667/00

Para utilizar como 2/2, la alimentación debe conectarse a la vía '1' y la vía '3' debe taponarse.

Modelos S/666/40 y S/667/40
Válvulas de Simple Piloto



Las vías de los modelos S/667/40, tipo 3/2 normalmente abierta, se indican entre paréntesis.

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder las especificadas en los '**Datos Técnicos**'.
Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas médico-sanitarios u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar **NORGREN**.
Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

Se advierte a los diseñadores de sistemas que deben considerar la posibilidad de mal funcionamiento de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.
En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.
Se aconseja a los diseñadores del sistema, así como a los usuarios finales, que revisen las advertencias especificadas de montaje que se indican en las hojas técnicas.

Dada nuestra política de investigación y desarrollo contínuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación sin previo aviso, en las especificaciones que figuran en este documento